



TELEVISOR/MONITOR DE LCD

TV-7019



Entradas HDMI, S-Video, Video Componente, A/V1, A/V2 e VGA (PC)
Saída de A/V • Saída para fone • Entrada para áudio PC



MANUAL DO USUÁRIO

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **Televisor/Monitor de LCD TV-7019**. Leia atentamente este Manual de Instruções para usufruir todas as funções do aparelho. Agradecemos a sua escolha, pois sua satisfação é a nossa maior meta.

Distribuidor Autorizado Lenoxx

LEIA ANTES DE USAR O APARELHO

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente as instruções abaixo antes de instalar e usar o aparelho.

LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Este aparelho dispensa ajuste de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 90~240V CA. Desenrole o cabo de força e insira o plugue, com dois pinos, numa tomada CA da rede elétrica.

OBS: Quando não for usar o aparelho por longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada, puxando sempre pelo plugue, nunca pelo fio.

CUIDADO:

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha estes produto a chuva ou umidade. Não abra este produto nem tente fazer qualquer reparo em seu interior. Se necessário, encaminhe este produto a um serviço autorizado.

AC OPERATION

This set has no voltage selector switch and operates on wide range of power supply voltages, from 90V to 240V AC. Unravel the AC power cord and insert the plug into a standard AC outlet.

OBS: When this appliance is not in use, unplug the AC power cord completely from AC power socket by pulling the plug. Never pull the power cord itself.

WARNING:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not remove cover. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



CUIDADOS com a VENTILAÇÃO
Não obstrua os orifícios de ventilação deste produto.

VENTILATION WARNING
Do not impede normal ventilation of this product's intended use.

CUIDADOS COM LÍQUIDOS
Este produto não deve ficar exposto à chuva, goteiras ou umidade. Não coloque sobre este produto vasos ou jarras contendo líquidos.

DRIPPING WARNING
Do not expose this product to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquid, such as vases, on top of this product.

TERMO DE GARANTIA

Prezado Consumidor:

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 270 (duzentos e setenta) dias de cortesia, totalizando 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário e exclusivamente para uso doméstico.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- 1 materiais plásticos, gabinetes, antenas e pilhas (quando fornecidas);
- 2 a eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, correção de problemas de recepção inerentes ao local ou decorrentes do uso de antenas inadequadas;
- 3 o transporte, mão de obra e remoção de produtos para conserto e/ou instalação e atendimento em domicílio;
- 4 o atendimento em cidades que não possuam serviços autorizados, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho à autorizada de total responsabilidade do consumidor.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX DECLARA A GARANTIA NULA OU SEM EFEITO:

- 1 se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, agentes da natureza;
- 2 se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;
- 3 se for ligado a rede elétrica imprópria;
- 4 em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;

- 5 em caso de uso comercial/profissional;
- 6 se forem utilizadas mídias não originais;
- 7 se o número de série for removido ou rasurado;
- 8 em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
- 9 se o aparelho for alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não credenciada pelo **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX**;
- 10 se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
- 10a no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este aparelho. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada **LENOXX SOUND** mais próxima (ida e volta).

NOTA. A Lenoxx Sound se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida sobre os produtos Lenoxx Sound, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone **(11) 3339-9954** (São Paulo) ou DDG **0800-77-29-209** (demais localidades), ou pelo e-mail **sac@lenoxxsound.com.br**. Consulte nosso site: **www.lenoxxsound.com.br**. A garantia é válida somente em território brasileiro.

Lenoxx®
Premium

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações elétricas	CA: 90/240V, 50/60 Hz
Resolução	1366 x 768
Ângulo de visualização	170°
Brilho	300 cd/m2
Contraste	700:1
Tempo de resposta	inferior a 8 ms
Consumo de energia	inferior a 60W
Potência	7W RMS (2 x 3,5W RMS)
Faixa de canais sintonizáveis	VHF: 2 a 13
	UHF: 14 a 69
	CATV: 1 a 125
Resistência da antena	75Ω
Dimensões (A x L x P)	sem pedestal: 350 x 460 x 65 mm
	com pedestal: 390 x 460 x 65 mm
Peso	aparelho: 3,6 kg
	com embalagem: 4,4 kg
Temperatura de operação	10 a 45 °C
Faixa de umidade relativa	10% a 80%
Acessórios	Pedestal, parafusos, controle remoto, 2 pilhas AAA, Manual do Usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ_Rev.02A_ago_11]



CUIDADOS BÁSICOS

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente todas as instruções deste manual antes de instalar e usar o aparelho.

Recomendação para a Instalação

- ▶ Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme e livre de vibrações.
- ▶ Posicione o cabo de força de forma que não fique prensado e nem possa ser pisoteado.
- ▶ Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho.
- ▶ Em caso de estante ou armário embutido, certifique-se de que não haja impedimento à livre circulação de ar.
- ▶ Para a dissipação do calor, é necessário uma área livre de pelo menos 5 cm nas laterais e 10 cm nas partes superior e traseira do aparelho.
- ▶ Não instale o aparelho sobre tapetes, almofadas ou outras superfícies fofas, que obstruam a ventilação.
- ▶ Não instale o aparelho sob a luz direta do sol ou em local muito quente.
- ▶ Evite umidade e poeira no local onde o aparelho for instalado.
- ▶ Não exponha o aparelho ao calor ou frio excessivo.
- ▶ Mudanças bruscas de temperatura em ambientes úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso ocorrer, aguarde uma hora antes de ligar o aparelho.
- ▶ Assegure-se de que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força) estejam corretas e em acordo com as instruções dos fabricantes.
- ▶ Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole nenhum tipo de adesivo.

Energia Elétrica

- ▶ Este aparelho dispensa ajuste de voltagem, pois funciona em ampla faixa de tensão de rede (CA 90 a 240V 50/60Hz).
- ▶ Não conecte o cabo de força em tomadas sobrecarregadas, "benjamim" ou extensão (risco de incêndio).
- ▶ Para evitar risco de choque elétrico ou acidente, não conecte o aparelho à tomada enquanto estiver efetuando as conexões.
- ▶ Nunca mexa no cabo de força com as mãos molhadas (risco de choque elétrico).
- ▶ Nunca puxe o cabo de força para retirá-lo da tomada; faça-o segurando o plugue para não danificá-lo.
- ▶ Não abra o aparelho: risco de choque elétrico, danos ao aparelho e perda da garantia. Todo reparo no interior do aparelho deve ser realizado apenas por técnico autorizado.
- ▶ Nunca coloque objetos com água ou outro líquido sobre ou acima do aparelho para evitar risco de derramamento. Se isso ocorrer, desligue-o imediatamente da tomada e entre em contato com a assistência técnica.
- ▶ Nunca insira objetos estranhos (principalmente metálicos) nas aberturas do aparelho: risco de choque elétrico, incêndio e danos ao aparelho.

Utilização

- ▶ **ATENÇÃO.** Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (*Lei Federal nº 11.291/06*).
- ▶ Mantenha o aparelho afastado de fontes magnéticas ou outros aparelhos que geram ruído eletrônico.
- ▶ Para proteger o aparelho, desligue-o da tomada durante tempestades com raios.
- ▶ Se o aparelho não funcionar corretamente em caso de descarga eletrostática, desligue-o, retire-o da tomada, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo.
- ▶ Interrompa o uso do aparelho se este não estiver funcionando corretamente. Desligue-o e consulte um técnico especializado.
- ▶ Retire o cabo de força da tomada em caso de viagens ou não utilização por longo tempo.
- ▶ As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem o aparelho como brinquedo.
- ▶ Toque o mínimo possível na tela LCD.
- ▶ Nunca pressione a tela e nem encoste qualquer objeto duro nela.

Sobre Pixels

DEFINIÇÃO. Pixel é um elemento de imagem. Um pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira.

Os monitores LCD (Liquid Cristal Display) são unidades compostas por um número definido de pixels. Por exemplo, em um monitor LCD de 19", o número de pixels pode ultrapassar um milhão.

A Organização Internacional de Normas criou o padrão ISO-13406-2 que estabelece a quantidade aceitável de pixels definidos como não-funcionais, inerentes à tecnologia LCD, com isso, se um Display LCD apresentar pixels não-funcionais enquadrados na norma acima, o produto é considerado perfeito.

Existem dois tipos de pixel não-funcionais:

- ▶ Tipo 1. Pixel constantemente aceso: quantidade aceitável máxima: 3 pixels.

- ▶ Tipo 2. Pixel constantemente apagado: quantidade aceitável máximo: 5 pixels.

A soma das falhas tipo 1 e tipo 2, não pode ultrapassar 5 pixels.

Limpeza

- ▶ Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.
- ▶ Para remover o pó da superfície da tela, limpe-a com um pano seco, limpo e macio que não seja feito de algodão. Se necessário, apenas umedeça levemente o pano com água. As mesmas recomendações valem para a limpeza dos gabinetes.
- ▶ Nunca use substâncias voláteis (benzina, álcool, thinner e solventes em geral) no aparelho.

Cuidados com o Meio Ambiente

EMBALAGEM

A embalagem do produto foi idealizada de modo a ser reciclada (calços de isopor, sacos plásticos, caixa de papelão, papel). Proteja o meio ambiente destinando-os de maneira adequada. Em caso de dúvidas, informe-se com o departamento de limpeza de sua cidade e com recicladores.

PILHAS

Antes de descartar as pilhas, verifique em suas embalagens as instruções de disposição final, reciclagem, reprocessamento e armazenamento, que devem ser feitos de acordo com a legislação CONAMA nº 257 de 30/06/99.

PRODUTO

Este produto consiste em várias partes que podem ser recicladas se forem corretamente manuseados por empresas especializadas. Na ocasião do descarte, informe-se sobre a legislação existente e dê correta destinação a ele.

**Proteja o nosso meio ambiente.
Informe-se antes de jogar no lixo
comum quaisquer desses materiais.**

IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Causa/Solução
Aparelho não liga ou não há som ou imagem.	▪ O cabo de força não está devidamente inserido na tomada. ▪ Verifique se a você pressionou a chave POWER no painel traseiro. ▪ Verifique os ajustes de brilho, contraste e volume.
Imagem normal mas não há som.	▪ Verifique o ajuste de volume. ▪ Verifique se a tecla MUTE não foi pressionada.
Não há imagem ou a imagem está em branco e preto.	▪ Ajuste a configuração de cor.
Interferência no som e na imagem.	▪ Identifique e desligue algum eletrodoméstico que possa estar causando interferência.
Imagem desfocada, com chuviscos.	▪ Verifique a posição, localização e conexões de sua antena.
Controle remoto não funciona.	▪ Verifique se as pilhas não estão fracas e se estão corretamente posicionadas. ▪ Verifique se não há alguma obstrução entre o controle e o sensor do controle no aparelho. ▪ Verifique se não há alguma fonte de luz intensa interferindo no funcionamento do controle.
Ao conectar um computador, aparecem faixas horizontais na imagem	▪ Ajuste o controle de fase (menu PC).
Ao conectar um computador, aparecem faixas verticais na imagem.	▪ Ajuste o controle de frequência (menu PC).
Ao conectar um computador, a imagem parece vibrar.	▪ Verifique se resolução de imagem do computador ou a placa de vídeo são compatíveis com o televisor. ▪ Se possível, efetue os ajustes necessários na configuração de vídeo do computador.

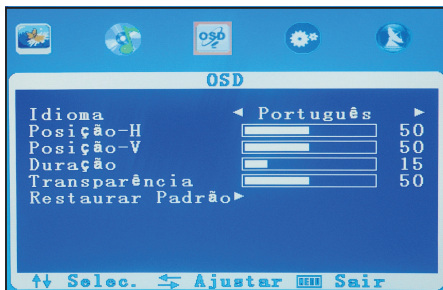
MENU SOM



As opções são:

- ▶ **GRAVES.** Ajusta a intensidade dos sons graves entre 0 a 100.
- ▶ **AGUDOS.** Ajusta a intensidade dos sons agudos entre 0 e 100.
- ▶ **BALANÇO.** Ajusta a intensidade de som nos alto-falantes esquerdo e direito entre **-50** (som apenas no alto-falante esquerdo) a **+50** (som apenas no alto-falante direito). O valor **0** indica nível de som igual nos dois alto-falantes.
- ▶ **MODO DE SOM.** As opções são: STANDARD (padrão), FILME, MÚSICA e PESSOAL (definido pelo usuário).
- ▶ **AUTO VOLUME.** As opções são SIM (modo noturno: mantém o som estabilizado mesmo em cenas de explosões) e NÃO.
- ▶ **SURROUND.** As opções são SIM (efeito de som 3D) e NÃO.

MENU OSD



As opções são:

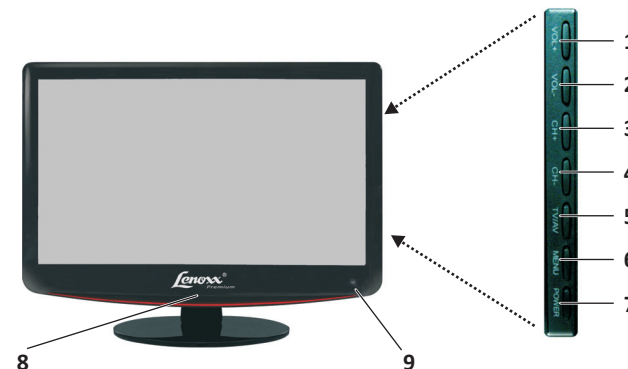
- ▶ **IDIOMA.** Seleciona o idioma usado nos menus.
- ▶ **POSIÇÃO-H.** Ajusta a posição horizontal dos menus, de 0 a 100.
- ▶ **POSIÇÃO-V.** Ajusta a posição vertical dos menus, de 0 a 100.
- ▶ **DURAÇÃO.** Define o tempo que um menu permanece na tela, de 5 a 60 segundos.
- ▶ **TRANSPARÊNCIA.** Aumenta ou diminui a transparência do fundo das telas dos menus. As opções vão de 0 a 100.
- ▶ **RESTAURAR PADRÃO.** Quando confirmado, restaura as configurações originais de fábrica (exceto a senha).

MENU CONFIGURAÇÃO



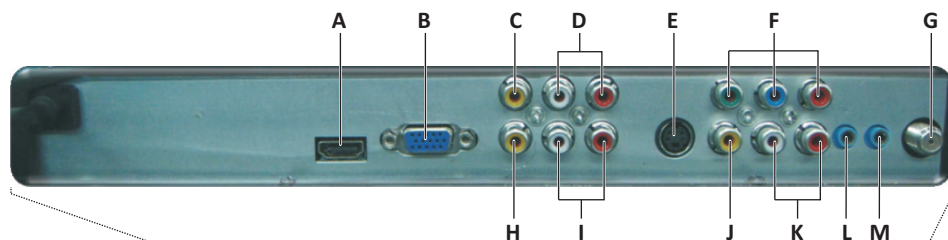
OBS. Este menu é usado somente na função TELEVISOR.

CONHEÇA O SEU APARELHO – FRENTE



Item	Tecla	Descrição
1/2	VOL+/VOL-	Pressione para aumentar/diminuir o volume. ATENÇÃO: ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06). Pressione para ajustar o volume de um item selecionado no menu OSD.
3/4	CH+/CH-	Ao assistir à TV, pressione para sintonizar canais de frequência acima/abaixo do canal atual. Use para selecionar um item acima/abaixo no menu OSD.
5	TV/AV	Pressione para alternar entre modos TV, vídeo e PC.
6	MENU	Pressione para entrar e sair do modo menu OSD.
7	POWER	Pressione para ligar o televisor (se estiver em modo stand-by) ou para colocá-lo em modo stand-by (se estiver ligado).
8	Indicador STAND-BY	Luz vermelha: aparelho em modo stand-by. Apagado: aparelho ligado ou desenergizado.
9	Sensor do controle remoto	Aponte nesta direção o controle remoto.

CONHEÇA O SEU TELEVISOR (ATRÁS)



A Entrada HDMI

Use um cabo HDMI (não incluso) para conectar com a saída HDMI de um DVD Player ou receptor digital para obter imagens de máxima resolução.

B Entrada PC (VGA)

Conecte aqui a saída serial de um computador.

C Saída de vídeo (plugue amarelo)

Conecte à entrada de vídeo de um monitor ou gravador de DVD para gravar as imagens que está assistindo.

D Saídas de áudio esq. e dir.

Plugues vermelho e branco. Conecte à entrada de qualquer aparelho a fim de amplificar o áudio do televisor (por exemplo, entrada auxiliar de home theater ou de micro system).

E Entrada S-Video

Use um cabo s-vídeo para conectar à saída s-vídeo de DVD Player.

F Entradas videocomponente

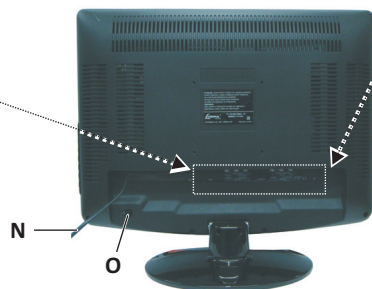
Conecte à saída videocomponente de um videogame, DVD Player, receptor digital, TV a Cabo ou Home Theater para obter imagens de excelente resolução.

G Entrada RF

Conecte uma antena ou cabo coaxial de 75 Ω para receber sinais de TV.

H Entrada de vídeo 1

Conecte à saída de vídeo de um videogame, DVD Player, TV a Cabo ou receptor digital.



I Entradas de áudio 1

Conecte às saídas de áudio de um videogame, DVD Player, TV a Cabo ou receptor digital.

J Entrada de vídeo 2

Conecte à saída de vídeo de um videogame, DVD Player, TV a cabo ou receptor digital.

K Entradas de áudio 2

Conecte às saídas de áudio de um videogame, DVD Player, TV a Cabo ou receptor digital. **OBS.** Entrada conjugada às entradas S-VIDEO e VIDEOCOMPONENTE.

L Saída para fone de ouvido

Insira o plugue estéreo de 3,5 mm de um fone de ouvido estéreo.

M Entrada de áudio PC

Conecte à saída de áudio de um computador.

N Cabo de força

O Chave POWER

Para ligar ou desligar a alimentação geral do aparelho.

MENUS DE CONFIGURAÇÃO MONITOR

MENU PC



Permite alguns ajustes de imagem quando um computador estiver conectado ao televisor.

As opções são:

► **CONTRASTE.** Ajuste o contraste da imagem entre 0 e 100.

► **BRILHO.** Ajusta o brilho da imagem entre 0 e 100.

► **MODO DA IMAGEM.** STANDARD (padrão), SUAVE, DINÂMICA e PESSOAL (definida pelo usuário).

► **TELA.** Ajusta o tamanho da imagem da tela. As opções são 4:3 e 16:9.

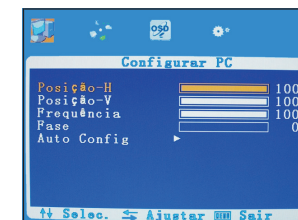
► **COR TEMP.** As opções deste submenu são: COR TEMP., AJUSTE-R, AJUSTE-G e AJUSTE-B.



■ **COR TEMP. NORMAL** (padrão), QUENTE (cores tendendo ao vermelho), FRIO (cores tendendo ao azul) e PESSOAL (você ajusta as cores red [vermelho], green [verde] e blue [azul]).

- **AJUSTE-R:** Ajuste o vermelho da imagem entre 0 a 100.
- **AJUSTE-G:** Ajuste o verde da imagem entre 0 a 100
- **AJUSTE-B:** Ajuste o azul da imagem entre 0 a 100.

► **GEOMETRIA.** As opções são: POSIÇÃO-H, POSIÇÃO-V, FREQUÊNCIA, FASE e AUTO CONFIG.



- **POSIÇÃO-H:** Ajusta a posição horizontal da imagem entre 0 e 100.
- **POSIÇÃO-V:** Ajusta a posição vertical da imagem entre 0 e 100.
- **FREQUÊNCIA:** Ajusta a imagem clock para reduzir o ruído (chuvisco) de linha vertical entre 0 e 100.
- **FASE:** Ajusta a imagem para reduzir o ruído (chuvisco) de linha horizontal entre 0 e 100.
- **AUTO-CONFIG:** Ajusta as configurações automaticamente.

CLASSIFICAÇÃO PARA PROGRAMAS DE TV					
Sistema Americano	Sistema Brasileiro	V (Violência)	S (Sexo)	L (Linguagem)	D (Diálogo)
TV-Y. Todas as crianças.	ER. Especialmente recomendado para crianças e adolescentes.				
TV-Y7. Crianças a partir dos 7 anos.	10. Não recomendado para menores de 10 anos.				
TV-Y7-FV. Crianças a partir dos 7 anos. Cenas de violência simulada.	12. Não recomendado para menores de 12 anos.				
TV-G. Público em geral.	L. Livre para todos os públicos.				
TV-PG. Sugestão para orientação aos pais.	14. Não recomendado para menores de 14 anos.	Moderada	Conotação moderada	Grosseria moderada	Sugestivo
TV-14. Advertência aos pais: Inadequado para menores de 14 anos.	16. Não recomendado para menores de 16 anos.	Intensa	Conotação intensa	Grosseria intensa	Intensamente sugestivo
TV-MA. Para público adulto: inadequado para menores de 17 anos.	18. Não recomendado para menores de 18 anos.	Exagerada	Explicito	Indecente	Fortemente sugestivo

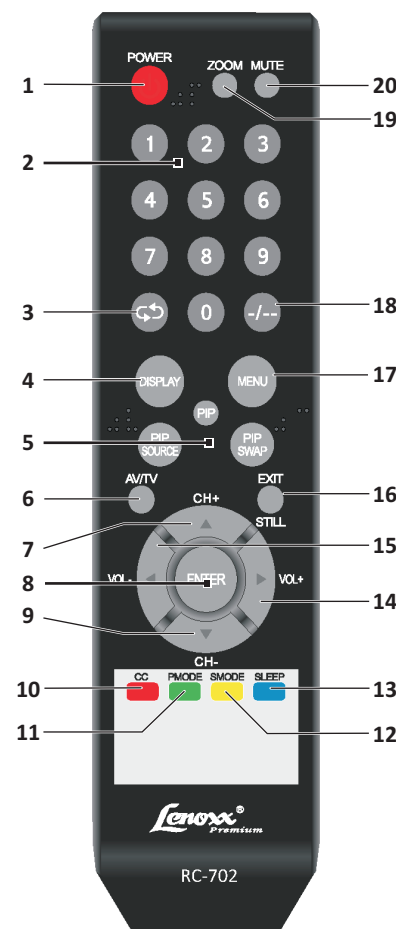
CLASSIFICAÇÃO PARA FILMES
NÃO Função Censura desativada
G (General Audience) Conteúdo liberado para pessoas de qualquer idade, não significando que seja apropriado para crianças.
PG (Parental Guidance Suggested) Algumas cenas podem não ser apropriadas para crianças.
PG-13 (Parents Strongly Cautioned) Conteúdo não apropriado para crianças menores de 13 anos.
PG-R / R (Restricted) Conteúdo não apropriado para menores de 17 anos (requer acompanhamento dos pais ou responsáveis).
NC-17 / X (No One 17 and Under Admitted) Conteúdo apenas para adultos.



As opções são:

- **SINTONIA AUTOM.** Inicia uma varredura dos sinais disponíveis e descobre todos os canais sintonizáveis.
- **SINTONIA FINA.** Permite efetuar pequenos ajustes na sintonia de um canal.
- **ADICIONAR/APAGAR.** Adiciona ou apaga canais da sua preferência.
- **ANTENA.** São duas opções: TV (para sistema UHF/VHF) e CATV (para sistema de TV a cabo).
- **MTS.** Alterna entre os modos MONO, SAP e STEREO (se disponíveis).

CONHEÇA O SEU CONTROLE REMOTO



- Tecla POWER**
Pressione para ligar e desligar o aparelho quando estiver em modo stand-by.
- Teclas numéricas 0 a 9**
Pressione para selecionar um canal diretamente se o número for entre 0 e 9. Use em conjunto com a tecla -/-- [18] para selecionar qualquer canal.
- Tecla RETURN**
Pressione para retornar ao programa anterior.

- Tecla DISPLAY**
Pressione para exibir informações sobre a fonte da imagem e sobre o canal.
- Teclas PIP, PIP SOURCE, PIP SWAP**
Estas teclas não têm função neste modelo.
- Tecla AV/TV**
Pressione para selecionar os modos TV, AV1, AV2, HDMI, PC, S-Video e YPbPr (veja página 9).
- Tecla CH+ ▲**
Modo TV: Pressione para sintonizar o canal imediatamente acima do atual. Modo MENU: Pressione para selecionar os itens.
- Tecla ENTER**
Pressione para acessar os menus de configuração.
- Tecla CH- ▼**
Modo TV: Pressione para sintonizar o canal imediatamente abaixo do atual. Modo MENU: Pressione para selecionar os itens.
- Tecla CC**
Pressione para ativar a função Closed Caption (legendas adicionais para deficientes auditivos), caso disponibilizada pela emissora.
- Tecla PMODE**
Pressione para selecionar o modo desejado de imagem.
- Tecla SMOODE**
Pressione para selecionar o modo de áudio desejado.
- Tecla SLEEP**
Pressione para desligar o televisor automaticamente após certo tempo.
- Tecla VOL+ ►**
Modo TV: Pressione para aumentar o volume. Modo MENU: Pressione para selecionar os itens.
- Tecla VOL- ◀**
Modo TV: Pressione para diminuir o volume. Modo MENU: Pressione para selecionar os itens.
- Tecla EXIT/STILL**
Se a tela estiver mostrando um menu, pressione para sair do menu. Se a tela não estiver mostrando o menu, pressione para congelar a imagem nos modos TV, AV1, AV2 e S-VIDEO. O áudio permanecerá inalterado.

17 Tecla MENU

Pressione para acessar o menu ou para retornar a um menu anterior.

18 Tecla -/--

Pressione para acessar canais de número superior a 9. Em seguida, use as teclas numéricas para digitar o número do canal desejado.

19 Tecla ZOOM

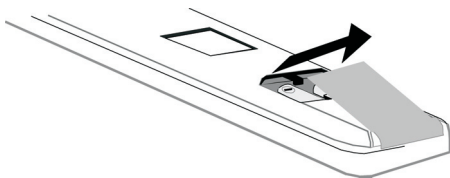
Pressione uma ou mais vezes para selecionar o tipo de tela. As opções são: 4:3, PANO-RAMA, 14:9, CHEIA (16:9), ZOOM 1 e ZOOM 2.

20 Tecla MUTE

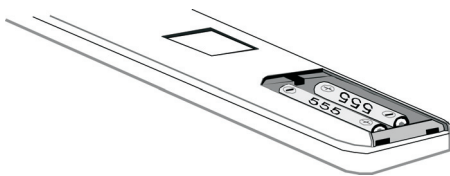
Pressione para desativar o som do aparelho. Pressione novamente para restaurar o som.

COMO INSTALAR AS PILHAS DO CONTROLE

- 1 Retire a tampa do compartimento de pilhas.



- 2 Insira duas pilhas palito tamanho AAA (não inclusas), respeitando as polaridades indicadas no interior do compartimento.

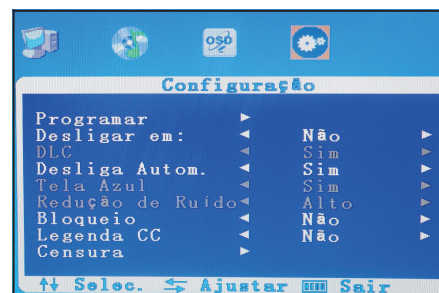


- 3 Feche a tampa, até ouvir um clique.

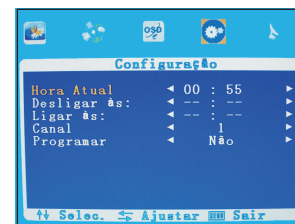
OBSERVAÇÕES

- ▶ Certifique-se que as pilhas estão instaladas com as polaridades ("+" e "-") na posição correta.
- ▶ Nunca misture pilhas novas e velhas, nem pilhas de tipos diferentes (normais, alcalinas, recarregáveis, carbono/zinco, níquel/cádmio etc.).
- ▶ Você pode usar pilhas recarregáveis ou não recarregáveis. Nunca tente recarregar uma pilha não recarregável; ela pode explodir.
- ▶ Quando não for usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas do interior para evitar que vazem.
- ▶ Nunca aqueça ou desmonte uma pilha, nem jogue pilhas usadas no fogo, pois podem explodir.
- ▶ Mesmo que você utilize o controle remoto dentro da distância normal de operação (até 6 metros), o seu funcionamento pode ser prejudicado caso haja algum obstáculo entre o controle e o sensor do painel frontal.
- ▶ Evite deixar cair no chão.
- ▶ Evite usar produtos de limpeza em aerossol ou líquidos.

MENU CONFIGURAÇÃO



- ▶ **PROGRAMAR.** Programa para ligar e desligar o aparelho no horário desejado. As opções deste submenu são:



- HORA ATUAL. Ajusta o horário.
- DESLIGAR ÀS. Ajusta o horário em que o aparelho desligará automaticamente.
- LIGAR ÀS. Ajusta o horário em que o aparelho ligará automaticamente.
- CANAL. Seleciona o canal em que o aparelho será ligado.
- PROGRAMAR. As opções são: UMA VEZ, TODO DIA e NÃO.

- ▶ **DESLIGAR EM.** Essa opção permite selecionar após quanto tempo o aparelho será desligado automaticamente. As opções são: NÃO, 15 MIN., 30 MIN., 45 MIN. e 60 MIN.
- ▶ **DLC.** Quando ativada o contraste ajusta-se automaticamente. As opções são SIM e NÃO.
- ▶ **DESLIGA AUTOM.** Quando ativada, o aparelho desligará automaticamente após 30 minutos se não houver sinal da emissora. As opções são SIM e NÃO.

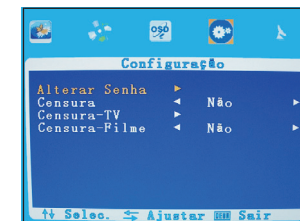
- ▶ **TELA AZUL.** Seleciona se a tela ficará azul quando não houver sinal da emissora. As opções são SIM e NÃO.

- ▶ **REDUÇÃO DE RUÍDO.** Corrige suavemente o ruído (chuvisco) de imagem. As opções são: BAIXO, MÉDIO, ALTO e NÃO. Se não houver imagem, esta função ficará desabilitada.

- ▶ **BLOQUEIO.** Se a função for acionada, as teclas de função do aparelho ficarão bloqueadas. As opções são SIM e NÃO.

- ▶ **LEGENDA CC (closed caption):** Quando acionada, o diálogo da programação será exibido na tela (caso esteja liberado pela emissora). As opções são: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4 e NÃO.

- ▶ **CENSURA.** Seleciona o tipo de programa que o aparelho permite assistir sem senha (caso as emissoras transmitam o programa com os códigos apropriados). As opções são: ALTERAR SENHA, CENSURA, CENSURA-TV e CENSURA-FILME. Para acessar as opções do submenu, digite a senha de fábrica, 0000.



- ALTERAR SENHA. Permite criar uma nova senha. A senha de fábrica é 0000.
- CENSURA. Habilita ou não o controle de censura dos pais. As opções são SIM e NÃO.
- CENSURA-TV: As opções são: BLOQUEAR (B) e DESBLOQUEAR (D). Siga a tabela de censura para TV padrão Brasil na próxima página.
- CENSURA-FILME: As opções são: NÃO, G, PG, PG-13, R, NC-17 e X. Veja tabela na próxima página.

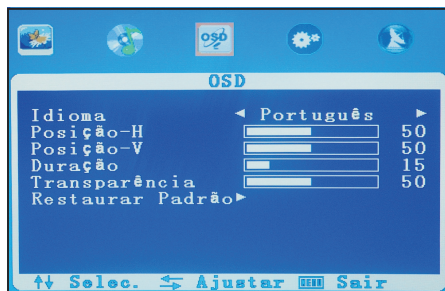
MENU SOM



As opções são:

- ▶ **GRAVE.** Ajusta a intensidade dos sons graves entre 0 a 100.
- ▶ **AGUDO.** Ajusta a intensidade dos sons agudos entre 0 e 100.
- ▶ **BALANÇO.** Ajusta a intensidade de som nos alto-falantes esquerdo e direito entre **-50** (som apenas no alto-falante esquerdo) a **+50** (som apenas no alto-falante direito). O valor **0** indica nível de som igual nos dois alto-falantes.
- ▶ **MODO DE SOM.** As opções são: STANDARD (padrão), FILME, MÚSICA e PESSOAL (definido pelo usuário).
- ▶ **AUTO VOLUME.** As opções são SIM (modo noturno: mantém o som estabilizado mesmo em cenas de explosões) e NÃO.
- ▶ **SURROUND.** As opções são SIM (efeito de som 3D) e NÃO.

MENU OSD

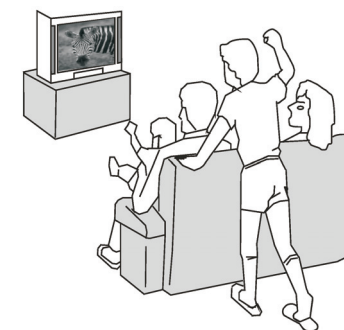


As opções são:

- ▶ **IDIOMA.** Seleciona o idioma usado nos menus. As opções são: INGLÊS, ESPANHOL e PORTUGUÊS.
- ▶ **POSIÇÃO-H.** Ajusta a posição horizontal dos menus, de 0 a 100.
- ▶ **POSIÇÃO-V.** Ajusta a posição vertical dos menus, de 0 a 100.
- ▶ **DURAÇÃO.** Define o tempo que um menu permanece na tela, de 5 a 60 segundos.
- ▶ **TRANSPARÊNCIA.** Aumenta ou diminui a transparência do fundo das telas dos menus. As opções vão de 0 a 100.
- ▶ **RESTAURAR PADRÃO.** Quando confirmado, restaura as configurações originais de fábrica (exceto a senha).

PREPARANDO-SE PARA USAR O SEU TELEVISOR

- 1 Cuidadosamente, remova o aparelho da caixa de papelão, retirando todo o material usado para embalá-lo.
- 2 Retire quaisquer etiquetas descritivas que se encontrem na parte da frente ou de cima do aparelho.
 - Não retire as etiquetas localizadas na parte de trás do produto.
- 3 Monte o pedestal. Veja página 9.
- 4 Conecte o cabo da antena à entrada RF localizada na parte de trás do aparelho.
- 5 Insira o plugue do cabo de força numa tomada da rede elétrica.
 - O cabo de força encontra-se fixo na parte de trás do aparelho.
 - Este produto não possui chave seletora de voltagem pois atende a tensões entre 90V e 240V automaticamente.
- 6 Pressione a tecla **POWER** do aparelho.
- 7 Selecione o modo de entrada para TV (veja página 9).
- 8 Pressione a tecla **MENU** do aparelho ou do controle remoto para selecionar o menu «CANAL».
- 9 Pressione as teclas **CH+** e **CH-** do aparelho ou do controle remoto até selecionar o item «SINTONIA AUTOM.».
- 10 Pressione a tecla **VOL+** do aparelho ou do controle remoto para que o aparelho inicie uma varredura dos sinais disponíveis e memorize todos os canais sintonizáveis.
 - Tenha paciência. Essa varredura inicial pode demorar alguns minutos. Seu televisor pode sintonizar até 181 canais.
 - Todavia, se quiser interromper a varredura antes do término, pressione a tecla **MENU**.
- 11 Ao concluir a varredura, a busca automática de canais termina e o aparelho retorna ao modo normal de recepção.
- 12 Você está pronto para assistir à televisão.



- 13 Para efetuar outros ajustes no seu televisor, veja a seção "Menus de Configuração" nas páginas 10 a 15.

Montagem do Pedestal

O pedestal vem de fábrica separado da unidade do aparelho. **Você deve instalar o pedestal antes de utilizar a TV.**

- 1 Coloque a aparelho com a parte frontal sobre uma superfície plana e nivelada, cobrindo-o com um pano macio (cobertor) ou material similar.
- 2 Instale a base usando os parafusos inclusos.
- 3 Utiliza uma chave para fixar os parafusos à base.
- 4 Coloque a TV sobre a mesa.

MONTANDO O APARELHO NA PAREDE

Para instalar o televisor/monitor TV-7019 em um suporte de montagem de parede (não incluso), siga as instruções abaixo:

- 1 Retire os parafusos que prendem o pedestal.
- 2 Utilize os 4 orifícios indicados na figura abaixo para utilização do suporte de montagem de parede.



- 3 A medida entre os parafusos é de 100 mm. Utilize 4 parafusos M4 x 10 (não inclusos).

Como Selecionar a Fonte de Entrada

- 1 Pressione a tecla **AV/TV** do controle remoto. A tela mostrará as fontes de entrada disponíveis:

TV
AV1
AV2
SVIDEO
YPBPR
HDMI
PC

- 2 Pressione as teclas **CH+** e **CH-** até que a fonte de entrada desejada esteja ressaltada.
- 3 Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.

MENUS DE CONFIGURAÇÃO TV

- 1 A qualquer momento, pressione a tecla **MENU** do aparelho ou do controle remoto para acessar os menus de configuração.
- 2 Pressione as teclas **VOL+** e **VOL-** para selecionar o menu em que você deseja efetuar ajustes.
- 3 Pressione as teclas **CH+** e **CH-** para selecionar o item que deseja ajustar.
- 4 Quando o item que deseja ajustar estiver realçado, use as teclas **VOL+** e **VOL-** para efetuar os ajustes desejados.
- 5 Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu anterior ou pressione a tecla **EXIT** para sair do menu de configuração.

MENU IMAGEM



As opções são:

- **CONTRASTE.** Ajuste o contraste da imagem entre 0 e 100.
- **BRILHO.** Ajusta o brilho da imagem entre 0 e 100.
- **MATIZ.** Ajusta a diferença entre as cores entre 0 e 100 (só para sistema NTSC).
- **SATURACÃO.** Ajusta a intensidade das cores entre 0 e 100.
- **NITIDEZ.** Ajusta a nitidez da imagem entre 0 e 100.
- **MODO DA IMAGEM.** STANDARD (padrão), SUAVE, DINÂMICA e PESSOAL (definida pelo usuário).
- **COR TEMP.** STANDARD (padrão), QUENTE (cores tendendo ao vermelho) ou FRIO (cores tendendo ao azul).
- **TELA.** Ajusta o tamanho da imagem da tela. As opções são CHEIA (16:9), ZOOM 1, ZOOM 2, 4:3, PANORAMA e 14:9.